

Steuerstufen MPS 8043

**Für alle Standardanwendungen 50Hz und 3-Phasen DC
(Punkt, Buckel, Naht, etc.)**

Diese Widerstands-Schweißsteuerungen sind sehr bedienerfreundliche Geräte.

Eignen sich ideal für Handarbeitsplätze und automatisierte Einzelplatzanlagen.

Nur die Steuerstufe MPS 8043/1 ist sowohl für 50Hz Wechselstrom sowie für 3-Phasen Gleichstrom geeignet.



Serienmäßiger Funktionsumfang:

MPS 8043/1

- 100 Programme
- 5 Zählergruppen
- Einzelpunkt, Serienpunkt, Naht
- Stromanstieg und -abfall
- Vorwärm- und Nachwärmfunktion
- Impulse
- Stromerhöhungsfunktion (Stepper) in 10 Schritten
- Druckprogramm
- programmierbar in Halbwellen
- automatische 50/60 Hz Erkennung
- Netzspannungskompensation
- Punktzähler
- Fortschalt- und Verriegelungskontakt
- Schlüsselschalter Ablauf / Programmieren
- serielle Schnittstelle RS 232

Technische Daten:

- Einbaumaße (BxHxT): 450x130x245mm
- Befehlseingänge: +24VDC / 20mA
- Schaltausgänge: +24VDC / je 200mA
- Magnetventilausgänge: +24VDC / je 1,25mA

Erweiterte Ausführungen:

MPS 8043/1 P

- mit Proportionalventilansteuerung

MPS 8043 IQ 1 (Wechselstromausführung):

- 50 Programme
- sekundär Stromregelung (KSR)
Stromeingabe in kA
- sekundär Stromüberwachung (Grenzwertüberwachung)
- Regelhubbegrenzung

MPS 8043 IQ 2 (Gleichstromausführung):

- 50 Programme
- sekundär Stromüberwachung (Grenzwertüberwachung)

Zubehör:

- Anschlußklemmbrett AK 8
Verbindungskabel mit Anschlußplatine für MPS 8043
- sekundär Strommeßgürtel MB 260
- Verbindungskabel MPS-VK2 (zu Leistungsstufen)
- Verbindungskabel MPS-VK5 (für Strommeßsignal)

Passende Thyristor-Leistungsstufen:

- **LE 7 / LE 100:** Leistungsstufe für Schrankeinbau
- **LE 10/3:** Leistungsstufe für 3-Phasen Gleichstrom

Strom: von 45 bis 3700A
Spannung: 400V 50/60Hz
Andere Spannungen auf Anfrage